Plotter CBM 8075

Mit dem Plotter CBM 8075 erweitert Commodore die 8001-Serie um ein vielseitiges grafisches Zeichengerät. Neben Buchstaben, Zahlen und Symbolen können mit ihm zweidimensionale farbige Grafiken gezeichnet werden. Das können Meßprotokolle, Schnittzeichnungen, Konstruktionszeichnungen oder unterschiedliche Kurvendarstellungen sein.

Der Plotter CBM 8075 zeichnet sich in besonderem Maße durch hohen Bedienerkomfort aus. So wird beispielsweise das Papier durch die Auflagefläche angesaugt. Dadurch wird gewährleistet, daß jeder Bogen absolut plan aufliegt. Die Auflagekraft des Zeichenstiftes ist je nach Papierstärke einstellbar. Das Wechseln der Farbstifte ist mit einem Handgriff erledigt.

Noch komfortabler wird das Arbeiten mit dem CBM 8075 durch eine Reihe von Kurzbefehlen. Dabei werden mehrere miteinander zusammenhängende Funktionen automatisch ausgeführt, ohne daß für jeden einzelnen Arbeitsschritt neue Anweisungen erteilt werden müssen.

Der Plotter kann Papier von max. DIN A 3 (297 x 420 mm) verarbeiten. Der Anschluß an das Commodore-System erfolgt über Interface- und Netzkabel. Wie alle CBM-Geräte hat der Plotter ein eigenes Betriebssystem und belegt deshalb keine Kapazität im Kernspeicher der Zentraleinheit.

Technische Daten:

Mechanik:

Prinzip:	x/y-Schreiber
Zeichen-auflösung:	0,1 mm
Besonder-heiten:	Ansaugung des Zeichenpapiers auf der Auflagefläche Auflagekraft der Zeichenstifte einstellbar Reset-Taste (löscht alle Speicher und Register und setzt den Stackpointer zurück)
Zeichen-stifte:	Tintenkugelschreiber

Papier:

Format:	max. DIN A 3
Zeichen-fläche:	255 x 380 mm

Schnittstelle:
IEEE 488-Bus

Datenpuffer:
512 Bytes

Befehlsvorrat:

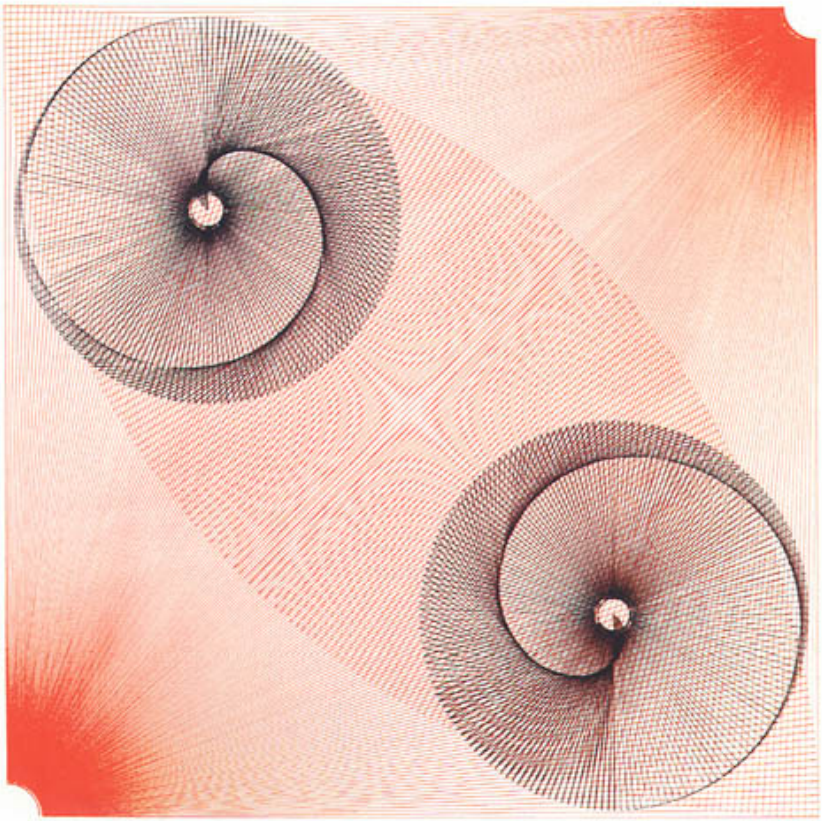
- o (origin) Festlegung des Koordinatenursprungs
- d (pen down) Zeichenstift senken
- u (pen up) Zeichenstift abheben
- h (home) Stift in der linken unteren Ecke positionieren
- a (absolute pen move) Stiftbewegung absolut zum Koordinatenursprung
- r (relative pen move) Stiftbewegung relativ zum aktuellen Standort
- l (line types) 9 verschiedene Linienarten anwählbar
- s (symbol plotting) ASCII-Zeichen plotten; darstellbar unter Drehung von 0 Grad, 90 Grad, 180 Grad und 270 Grad, sowie in 9 verschiedenen Größen
- m (marker) Markierung von einzelnen Punkten; 6 unterschiedliche Zeichen und Größen anwählbar
- t (test) Plotter Selbsttest
- cc (circel) Ziehen eines Kreises um Mittelpunktskoordinaten relativ zur aktuellen Zeichenstiftposition
- ca (arc) Ziehen eines Bogens um Mittelpunktskoordinaten relativ zur aktuellen Zeichenstiftposition gegen den Uhrzeigersinn bzw. im Uhrzeigersinn; Auflösung: 1 Grad

Betriebsdaten:
220 Volt, 50 Hz

Abmessungen:

Höhe:	ca. 170 mm
Breite:	ca. 447 mm
Tiefe:	ca. 355 mm
Gewicht:	ca. 10,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör:
Bedienungshandbuch, Zeichenstifte in verschiedenen Farben.



Commodore GmbH · Lyoner Straße 38 · 6000 Frankfurt 71
Tel. (06 11) 66 38-0 · Telefax 66 38-159 · Telex 4 185 663 como d

commodore COMPUTER

Professional Partners

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Stand März 1982 150a-3/82